

Состојба со COVID-19 во Северна Македонија и светот

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, период 03.04-09.04.2023

Тестирани се вкупно 1.195 материјали во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, со намалување од 12,5% во однос на минатата недела (n=1.365).

Регистриран е 141 нов позитивен случај, со намалување од 9,0% во однос на минатата недела (n=155). Процентот на позитивност се движи од 8,0% до 13,8%, просечно 11,1%.

Табела 1. Тестирани и позитивни во период од 03.04-09.04.2023

Датум	Тестирани	Позитивни	% на позитивност
03.4.2023	254	35	13.8%
04.4.2023	202	23	11.4%
05.4.2023	217	26	12.0%
06.4.2023	195	21	10.8%
07.4.2023	195	25	12.8%
08.4.2023	88	7	8.0%
09.4.2023	44	4	9.1%
Вкупно	1.195	141	11,1%

Во тековната недела, регистрирани се заболени лица во општините од 15 градови. Најголем дел од регистрираните случаи се од Скопје (n=74; 52,5%) каде е регистрирана и највисока инциденца (20,4/100.000 жители). (Табела 2).

Регистрирани се заболени лица во сите возрастни групи, со најголем број на случаи пријавени во возрастната група над 60 години (n=72; 51,1%). Со оглед на малиот број на пријавени случаи, зголемувањето/намалувањето по возрастни групи е варијабилно.

Во текот на минатата недела (03.04-09.04.2023) со статус „оздравени“ се стекнале 156 лица во хоспитални услови или на домашно лекување, за 10,3% помалку во однос на минатата недела (n=174).

Во текот на минатата недела, пријавени се 47 реинфекции, за 7,3% помалку во однос на претходната недела (n=51).

Пријавено е едно починато лице со датум на смрт во текот на последната недела (03.04-09.04.2023), од Куманово, на возраст од 75 години, со коморбидитети и починато во болнички услови.

Во однос на состојбата во светот, по земји, најновите податоци од СЗО се на следниот линк - <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports/>

КУМУЛАТИВНА СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Заклучно со 09.04.2023, пријавени се вкупно 347.965 случаи на COVID-19 (I=18.945,0/100.000).

Најголем дел од заболените се регистрирани во Скопје, Куманово и Битола, а највисок морбидитет е регистриран во Скопје (27.134,1/100.000) и Куманово (22.930,6/100.000). Највисок морталитет се регистрира во Скопје, Куманово, Битола и Прилеп. Највисок леталитет се регистрира во Скопје (Табела 2).

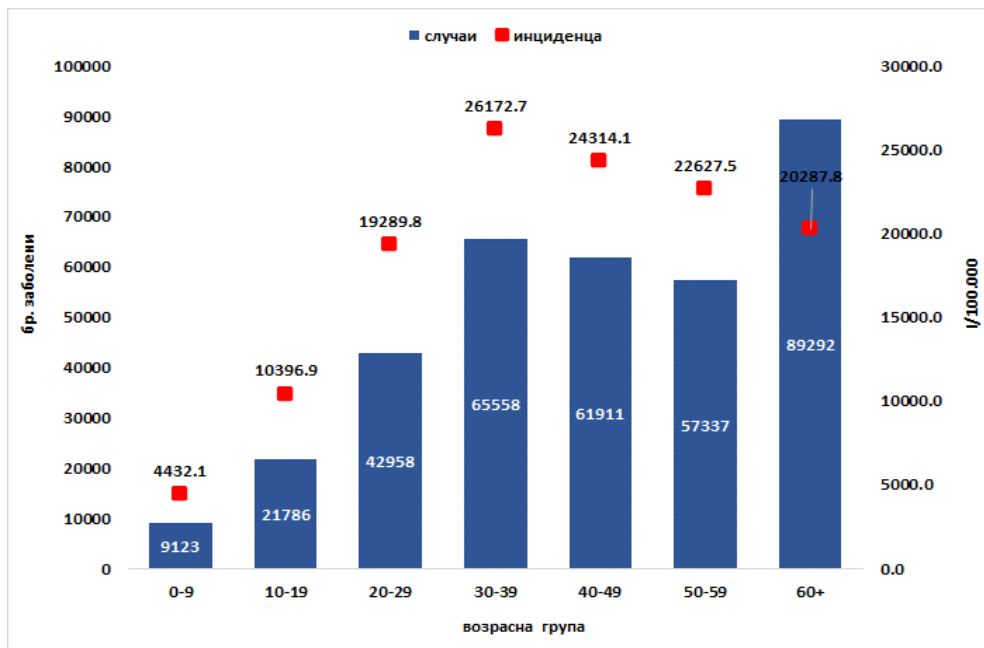
Табела 2. Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЗ/ПЕ, РС Македонија, до 09.04.2023

Дистрибуција по градови	Заболени (вкупно)	Морбидитет	Умрени (вкупно)	Морталитет (кумулативно)	Леталитет (кумулативно)	Оздравени (вкупно)	Активни случаи (вкупно)	Заболени (последни 7 дена)	Инциденца последни 7 дена	Заболени последни 14 дена	Инциденца последни 14 дена	Заболени претходни 14 дена	Инциденца претходни 14 дена	Промена на инциденца во два 14 дневни периоди
Вкупно	347965	18945.0	9732	529.9	2.8%	338013	220	141	7.7	294	16.0	348	18.9	▼ 15.5%
Скопје	164706	27134.1	3296	543.3	2.0%	161307	101	74	12.2	163	26.9	163	26.9	= 0.0%
Куманово	18426	14870.1	639	515.7	3.5%	17769	18	11	8.9	16	12.9	36	29.1	▼ 55.6%
Битола	18261	19615.4	505	542.5	2.8%	17732	24	19	20.4	36	38.7	44	47.3	▼ 18.2%
Прилеп	15845	18146.3	607	695.2	3.8%	15206	32	15	17.2	38	43.5	45	51.5	▼ 15.6%
Тетово	14544	8714.3	600	359.5	4.1%	13934	10	1	0.6	3	1.8	11	6.6	▼ 72.7%
Кавадарци	12203	30871.0	275	695.7	2.3%	11926	2	2	5.1	4	10.1	8	20.2	▼ 50.0%
Велес	10856	18203.2	331	555.0	3.0%	10520	5	5	8.4	6	10.1	3	5.0	▲ 100.0%
Охрид	10432	18916.7	408	739.8	3.9%	10014	10	4	7.3	10	18.1	16	29.0	▼ 37.5%
Гостивар	10299	12166.0	430	508.0	4.2%	9868	1	0	0.0	0	0.0	2	2.4	▼ 100.0%
Штип	8829	18284.8	241	499.1	2.7%	8586	2	2	4.1	4	8.3	2	4.1	▲ 100.0%
Струмица	8820	11160.7	386	488.4	4.4%	8434	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Кичево	6091	15354.6	232	584.8	3.8%	5859	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	#DIV/0!
Кочани	5563	14206.2	227	579.7	4.1%	5335	1	0	0.0	1	2.6	0	0.0	▲ 100.0%
Струга	5221	9788.3	309	579.3	5.9%	4910	2	1	1.9	2	3.7	4	7.5	▼ 60.0%
Гевгелија	4926	22824.6	131	607.0	2.7%	4794	1	0	0.0	0	0.0	2	9.3	▼ 100.0%
Неготино	4172	22930.6	89	489.2	2.1%	4082	1	1	5.5	1	5.5	0	0.0	= 0.0%
Ресен	3039	21143.8	63	438.3	2.1%	2974	2	2	13.9	2	13.9	0	0.0	#DIV/0!
Радовиш	2846	10600.8	106	394.8	3.7%	2740	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Свети Николе	2805	15952.0	80	455.0	2.9%	2725	0	0	0.0	0	0.0	5	28.4	▼ 100.0%
Крива Паланка	2668	12395.5	129	599.3	4.8%	2538	1	1	4.6	2	9.3	0	0.0	#DIV/0!
Делчево	2194	16150.2	74	544.7	3.4%	2118	2	0	0.0	1	7.4	2	14.7	▼ 50.0%
Берово	1892	17373.7	60	551.0	3.2%	1831	1	0	0.0	1	9.2	0	0.0	▲ 100.0%
Дебар	1822	9523.3	83	433.8	4.6%	1738	1	0	0.0	1	5.2	1	5.2	= 0.0%
Валандово	1610	15321.7	51	485.3	3.2%	1559	0	0	0.0	0	0.0	1	9.5	▼ 100.0%
Виница	1480	10224.5	68	469.8	4.6%	1412	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Пробиштип	1306	9733.9	52	387.6	4.0%	1253	1	1	7.5	1	7.5	0	0.0	#DIV/0!
Кратово	1139	15096.1	38	503.6	3.3%	1101	0	0	0.0	0	0.0	1	13.3	▼ 100.0%
Богданци	1114	15179.2	30	408.8	2.7%	1084	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Крушево	1044	12450.8	46	548.6	4.4%	998	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Демир Хисар	940	12947.7	43	592.3	4.6%	895	2	2	27.5	2	27.5	1	13.8	▲ 100.0%
Македонски Брод	804	7951.7	32	316.5	4.0%	772	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Демир Капија	635	16812.3	20	529.5	3.1%	615	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Македонска Каменица	540	8386.4	25	388.3	4.6%	515	0	0	0.0	0	0.0	1	15.5	▼ 100.0%
Пехчево	521	13080.6	16	401.7	3.1%	505	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Дојран	372	12062.3	8	259.4	2.2%	364	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%

Регистрирани се 165.887 (47,7%) машки и 182.078 (52,3%) женски заболени лица.

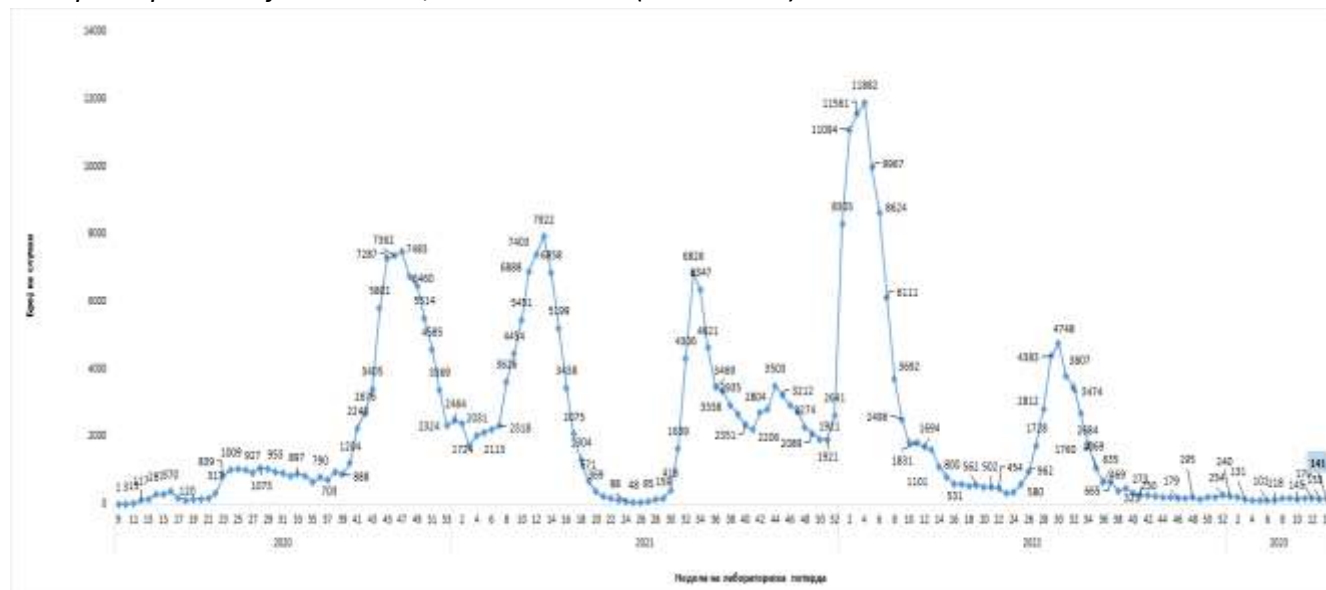
Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 89.292 (25,7%), додека највисок морбидитет (26.172,7/100.000) се регистрира кај возрасната група од 30-39 години (Графикон 1).

Графикон 1. Дистрибуција на заболени од COVID-19 според возрасна група (n=347.965)



Во однос на датумот на пријавување, првиот случај е регистриран на 26.02.2020. Најголем број на заболени на неделно ниво (n=11.882) е регистриран во текот на четвртата недела во 2022. Се регистрира плато на бројот на случаите од 31/2022-14/2023 недела, со повремени флукуации кои се резултат на нискиот број на тестирани и позитивни лица (Графикон 2).

Графикон 2. Дистрибуција на заболени од COVID-19 во Р. С. Македонија според недела на лабораториска дијагностика, до 09.04.2023 (n=347.965)



Според извештаите од болниците, моментално се хоспитализирани 19 лица, од нив 8 се на кислородна поддршка а нема пациенти на инвазивна/неинвазивна механичка вентилација. Регистрирани се 9.732 смртни случаи (Лт=2,8%). Најголем број се регистрирани во тек на 14/2021 (n=321). Најголем дел се машки (59,5%), а во однос на возраст - лица над 60 години (83,7%). Кај 80,9% се регистрирани коморбидитети. Од регистрираните случаи, 27 починале во тек на реинфекција. Регистрирани се 9 смртни случаи кај бремени и 42 смртни случаи кај здравствени работници. Од смртните случаи, 8.836 (90,8%) во хоспитални услови. Според исходот од заболувањето, 220 лица (0,06%) се активни случаи, а 338.013 случаи (97,14%) се водат како оздравени, кои биле или хоспитализирани или на домашно лекување (Табела 3).

Табела 3. *Исход на заболување по градови, Р.С. Македонија (n=347.965)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	101	161307	3298	164706
Куманово	18	17769	639	18426
Битола	24	17732	505	18261
Прилеп	32	15206	607	15845
Тетово	10	13934	600	14544
Кавадарци	2	11926	275	12203
Велес	5	10520	331	10856
Охрид	10	10014	408	10432
Гостивар	1	9868	430	10299
Штип	2	8586	241	8829
Струмица		8434	386	8820
Кичево		5859	232	6091
Кочани	1	5335	227	5563
Струга	2	4910	309	5221
Гевгелија	1	4794	131	4926
Неготино	1	4082	89	4172
Ресен	2	2974	63	3039
Радовиш		2740	106	2846
Свети Николе		2725	80	2805
Крива Паланка	1	2538	129	2668
Делчево	2	2118	74	2194
Берово	1	1831	60	1892
Дебар	1	1738	83	1822
Валандово		1559	51	1610
Виница		1412	68	1480
Пробиштип	1	1253	52	1306
Кратово		1101	38	1139
Богданци		1084	30	1114
Крушево		998	46	1044
Демир Хисар	2	895	43	940
Македонски Брод		772	32	804
Демир Капија		615	20	635
Македонска Каменица		515	25	540
Пехчево		505	16	521
Дојран		364	8	372
ВКУПНО	220	338.013	9.732	347.965

Заклучно со 09.04.2023, регистрирани се вкупно 21.967 (6,3%) реинфекции.

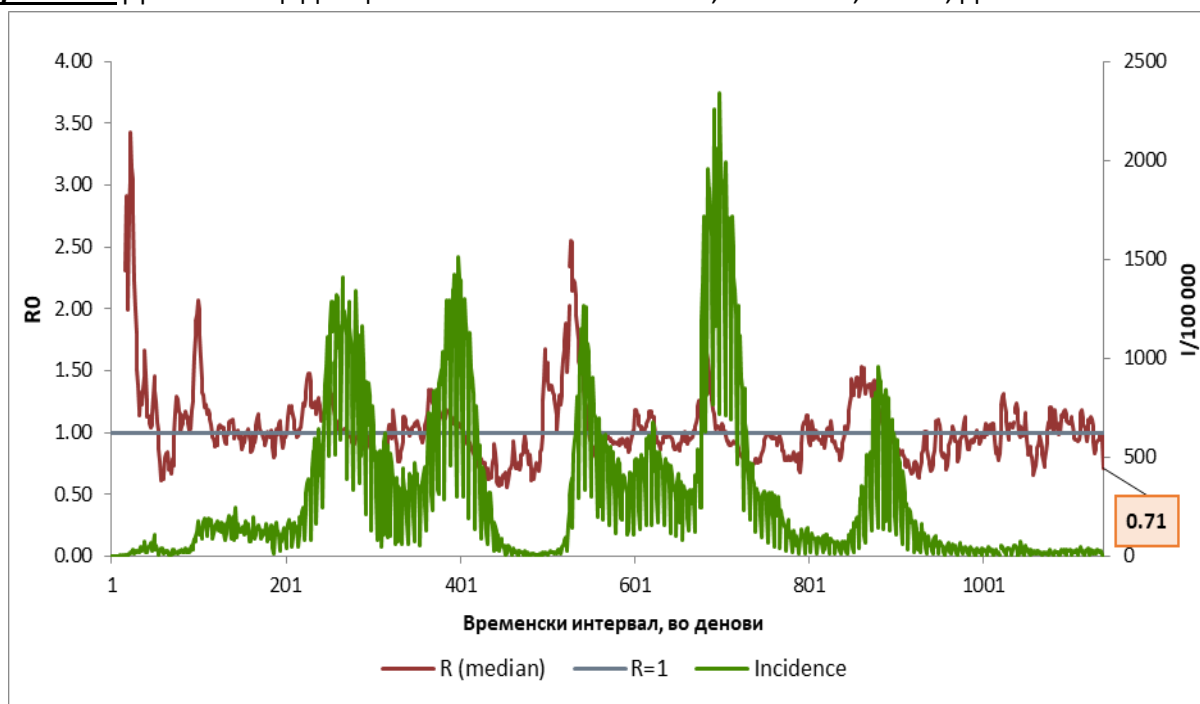
Од 20.02.2020-09.04.2023 тестирани се вкупно 2.237.417 материјали, во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање за присуство на SARS-CoV-2 и во лабораториите/ здравствените установи во кои се спроведува брз антигенски тест.

Од вкупниот број на тестирани материјали, 1.476.410 или 66,0% се со молекуларно (PCR) тестирање, додека останатите 761.007 или 34,0% се со брз антигенски тест.

ПРОЦЕНА НА РИЗИК ЗА ПОНАТАМОШНО ШИРЕЊЕ НА COVID-19 И ПРЕПОРАЧАНИ МЕРКИ

Репродукцискиот број на заразени од COVID-19 (R_0) во Р. С. Македонија изнесува 0,71 заклучно со 09.04.2023, во споредба со претходната недела (1,21).

Графикон 3. Дневна инциденца на 100.000 жители и R_0 , COVID-19, Р.С.М, до 09.04.2023



Според категоризацијата на ризикот и проценката на ситуацијата земајќи ги во предвид индикаторите на СЗО за можноста за понатамошна трансмисија и капацитетите за одговор на земјата¹ се проценува дека Република Северна Македонија е во фаза на широка трансмисија, подниво 1, со соодветни капацитети за одговор.

Препорачани мерки за превенција и контрола од СЗО согласно проценетата фаза и подниво

Се препорачува следење на основните мерки за превенција на КОВИД-19 и останати респираторни заразни заболувања.

ВАКЦИНАЦИЈА ПРОТИВ COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

¹Извор: <https://phsm.euro.who.int/calibrationTool>

На 17.02.2021 во Р. С. Македонија започна вакцинацијата против COVID-19.

Заклучно со 09.04.2023, вакцинирани се вкупно 876.076 лица со барем една доза на вакцина против COVID-19 во државата и странство. Комплетно вакцинирани (со две дози) се вкупно 857.156 лица (Табела 4).

Табела 4. Вакцинирани лица против COVID-19, РСМ, по тип на вакцина/ доза

вакцина/ доза	Прва доза	Втора доза	Трета доза	Четврта доза	Петта доза	Вкупно аплицирани дози
Pfizer/Biontech	375.982	366.707	162.968	8.508	1	914.166
Sinovac	251.189	245.484				496.673
Sinopharm	153.573	152.869				306.442
AstraZeneca	71.549	68.882				140.431
Sputnik V	23.304	22.999				46.303
Moderna	210	184	80	135		609
Janssen*	269	31				300
ВКУПНО	876.076	857.156	163.048	8.643	1	1.904.924

*вакцинирани само во странство

Со една доза на вакцина против COVID-19, во државата и странство, вакцинирани се 59,7% од населението над 18 годишна возраст, односно 55,2% од население над 12 годишна возраст, додека од вкупното население вакцинирани се 47,7%.

Опфатот со две дози на вакцина против COVID-19 кај населението над 18 годишна возраст изнесува 58,4%, односно 54,0% кај население над 12 годишна возраст. Опфатот со две дози кај вкупното население изнесува 46,7%.

Опфатот со трета доза кај населението над 18 годишна возраст изнесува 11,1%, додека кај населението над 12 годишна возраст е 10,3%. Опфатот со трета доза на вкупното население изнесува 8,9%.

Со четврта доза се вакцинирани вкупно 0,59% од населението над 18 годишна возраст, односно 0,54% од населението над 12 годишна возраст, а опфатот кај вкупното население изнесува 0,47%.

Најголем број на вакцинирани лица е регистриран во 33-та недела од 2021 година (n=102.132). Бројот на аплицирани дози изминатата недела изнесува вкупно 26, од тоа 18 се прва доза и 8 како втора доза.

Скопје, 10.04.2023

**Оддел за епидемиологија на заразни болести
Институт за јавно здравје**